

Inhalt

1 Lebewesen..... 3

Wachsen und Vermehren..... 4

Zellen..... 6

Bakterien..... 8

Im Inneren der Pflanzenzelle .. 10

2 Pflanzen..... 11

Blattfarbstoff..... 12

Dunkelkammer..... 14

Wassertransport..... 16

Zuckerspeicher..... 18

Samen..... 20

Winterruhe..... 22

Der Kreislauf des Lebens..... 24

3 Kleine Tierchen..... 25

Regenwurmfarm..... 26

Schneckenwunder..... 28

Kleine Krabbeltiere..... 30

Bodenfallen..... 32

Ameisenstraße und Ameisenbau 34

4 Körper und Sinne... 37

Wärmefühler..... 38

Riechprobe..... 40

Geschmackstest..... 42

Dämmerlicht..... 44

Krachmacher..... 46